Register zu den jahrgängen 1846-1885 der Berichte ...

K. Sächsische gesellschaft der wissenschaften. ...

REGISTER

ZU DEN

JAHRGÄNGEN 1846—1885

DER

BERICHTE ÜBER DIE VERHANDLUNGEN

UND ZU DEN

BÄNDEN I—XII

DER

ABHANDLUNGEN

DER

MATHEMATISCH-PHYSISCHEN CLASSE

DER KÖNIGLICH SÄCHSISCHEN

GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN

ZU LEIPZIG.



LEIPZIG 1889.

BEI S. HIRZEL.

REGISTER

ZU DEN

JAHRGÄNGEN 1846—1885

DER

BERICHTE ÜBER DIE VERHANDLUNGEN

UND ZU DEN

BÄNDEN I—XII

DER

ABHANDLUNGEN

DER

MATHEMATISCH-PHYSISCHEN CLASSE

DER KÖNIGLICH SÄCHSISCHEN

GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN

ZU LEIPZIG.

LEIPZIG 1889.

BEI S. HIRZEL.

I. Autorenregister.

Afonassiew, N. Welcher Bestandtheil des Erstickungsblutes vermag den diffundirbaren Sauerstoff zu binden? Ber. 1872. p. 253—262.

Ambronn, H. Zur Mechanik des Windens. Th. I. Ber. 1884. p. 136—184. Th. II. M. 6 Hlzschn. 1885. p. 132—180.

Arrest, Heinrich d'. Beobachtungen und Bahnelemente des von Graham entdeckten neuen Planeten. Ber. 1848. p. 115—116.

—— Mittheilungen über den zweiten Cometen von 1849 und den neu entdeckten Planeten Hygiea. Ber. 1849. p. 121—126.

—— Neue Verbesserung der Elemente der Hygiea-Bahn. Ber. 1850. p. 1—9.

—— Ueber den gegenwärtigen Cometen 1850. I. Ber. 1850. p. 49—53.

—— Ueber den 19. Hauptplaneten Parthenope. Ber. 1850. p. 53—56.

—— Ueber die totale in Syrien beobachtete Sonnenfinsterniss im Jahre 812 n. Chr. Ber. 1850. p. 63—70.

—— Bestimmung der Declination im magnetischen Observatorium zu Leipzig. Ber. 1850. p. 100—105.

—— Nachricht von der Entdeckung und den ersten Beobachtungen des Planeten Victoria, des Cometen von Bond und des 13. Hauptplaneten (Egeria). Ber. 1850. p. 105—108.

—— Ueber die Gruppirung der periodischen Cometen. Ber. 1851. p. 31—38.

—— Bericht über die Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss zu Königsberg in Preussen am 28. Juli 1851. M. 1 Tfl. Ber. 1851. p. 86—98.

—— Sphärische Sätze. Ber. 1852. p. 34—41.

—— Ueber einige neue Eigenschaften der loxodromischen Linie. Ber. 1853. p. 50—58.

—— Zur Theorie der sphärischen Parabel. Ber. 1853. p. 58—62.

—— Ueber die ungleiche Wärmevertheilung auf der Sonne. Ber. 1853. p. 79—100.

—— Ueber die Bahn der Bruhns'schen Cometen von 1853. Ber. 1853. p. 191—196.

—— Beitrag zur Methode der kleinsten Quadrate. Ber. 1854. p. 133—136.

—— Resultate aus Beobachtungen der Nebelflecken und Sternhaufen. Erste Reihe. Abh. Bd. III. (1856). p. 293—378.

Asp, G. Beobachtungen über Gefässnerven. M. 1 Hlzschn. Ber. 1867. p. 135—189.

—— Zur Anatomie und Physiologie der Leber. M. 3 Hlzschn. u. 1 Tfl. Ber. 1873. p. 470—504.

Baltzer, Heinrich Richard. Ueber einen Satz Leibnizens von den Sectoren der Kegelschnitte. M. 1 Hlzschn. Ber. 1855. p. 62—65.

—— Historische Bemerkungen (zur Mathematik). M. 1 Hlzschn. Ber. 1865. p. 1—6.

—— Ableitung der Gauss'schen Formel für die Flächenkrümmung. Ber. 1866. p. 1—6.

—— Ueber Newton's Auflösung der numerischen Gleichungen. Ber. 1866. p. 358—361.

—— Ueber die Hypothese der Parallelentheorie. Ber. 1870. p. 95—96.

—— Ueber den Ausdruck des Tetraeders durch die Coordinaten der Eckpunkte. Ber. 1870. p. 97—98.

—— Mathematische Bemerkungen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1873. p. 523—537.

—— Eine Erinnerung an Möbius und seinen Freund Weiske. M. 5 Hlzschn. Ber. 1885. p. 1—6.

Basaroff, Alex. v. Ueber directe Verwandlung des kohlensauren Ammoniaks in Harnstoff. Ber. 1868. p. 97—98.

Basch, von. Ueber den Einfluss des gereizten n. splanchnicus auf den Blutstrom innerhalb und ausserhalb seines Verbreitungsbezirkes. M. 1 Hlzschn. Ber. 1875. p. 378—421.

Baxt, W. Die Reizung der Hautnerven durch verdünnte Schwefelsäure. M. 1 Tfl. u. 1 Hlzschn. Ber. 1871. p. 309—328.

—— Ueber die Stellung des n. vagus zum n. accelerans cordis. M. 9 Tfln. 1875. p. 323—372.

Bechterew, W. von. Untersuchungen über die Schleifenschicht. Ber. 1885. p. 241—244.

Bernstein, N. O. Zur Physiologie der Bauchspeichelabsonderung. M. 2 Hlzschn. Ber. 1869. p. 96—131.

—— Der Austausch an Gasen zwischen arteriellem und venösem Blute. M. 1 Tfl. Ber. 1870. p. 124—129.

Biedermann, P. Ueber Multiplicatorgleichungen höherer Stufe. Ber. 1885. p. 201—221.

Börnstein, R. Ueber das Verhältniss des temporären Magnetismus zur magnetisirenden Kraft u. seine Beziehungen zur Wechselwirkung der Metalltheilchen. Ber. 1874. p. 93—111.

Bowditch, H. P. Ueber die Eigenthümlichkeiten der Reizbarkeit, welche die Muskelfasern des Herzens zeigen. M. 22 Hlzschn. Ber. 1871. p. 652—689.

—— Ueber die Interferenz des retardirenden und beschleunigenden Herznerven. M. 1 Tfl. u. 4 Hlzschn. Ber. 1873. p. 195—216.

Braune, Wilhelm. Ueber einen Saug- und Druckapparat an den Fascien des Oberschenkels des Menschen, durch welchen das Blut bei Bewegungen des Oberschenkels in den in die Bauchhöhle übergehenden Stamm der Schenkelvene gehoben und nach der Vena cava inferior zu fortbewegt wird. Ber. 1870. p. 261—263.

—— Ueber die Intercostalvenen des menschlichen Körpers. Ber. 1883. p. 76—84.

—— u. Stahel, Hans. Ueber das Verhältniss der Lungen, als zu ventilirender Lufträume zu den Bronchien als luftzuleitenden Röhren. M. 1 Hlzschn. Ber. 1885. p. 326—332.

Bruhns, Carl. Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860 in Tarazona in Spanien. M. 1 Tfl. Ber. 1860. p. 214—232.

—— Einige Notizen über Kepler. Ber. 1872. p. 30—43.

—— Mittheilung über die Ermittelung der Coordinaten der Pleissenburg und verschiedener Thürme in Bezug auf die Leipziger Sternwarte, und über die Construction eines Basisapparates. Ber. 1872. p. 352—369.

—— Ueber die von L. R. Schulze abgeleiteten Elemente des Cometen I 1830. Ber. 1872. p. 370.

—— und Weiss, E. Bestimmung der Längendifferenz zwischen Leipzig und Wien. Abh. Bd. X. (1872). p. 203—270.

—— Ueber zwei Tafeln mit Zeichnungen von Mars und dem Zodiakallicht von Weinek. Ber. 1878. p. 14—15.

—— Ueber die Mondfinsterniss im Jahre 33 n. Christi Geb. am 3. April. Ber. 1878. p. 98—100.

—— Neue Bestimmung der Längendifferenz zwischen der Sternwarte in Leipzig und der neuen Sternwarte auf der Türkenschanze in Wien. Abh. Bd. XII. (1880). p. 281—362.

Bruns, Heinrich. Ueber die Rotation eines starren Körpers. Ber. 1885. p. 55—59.

Budge, Albrecht. Neue Mittheilungen über die Lymphgefässe der Leber. M. 1 Tfl. Ber. 1875. p. 161—171.

Carus, Carl Gustav. Ueber einen seltenen und merkwürdigen Fall einer krankhaften Verbildung mehrerer Suturen des Schädels. M. 1 Tfl. Ber. 1848. p. 116—122.

—— Ueber Schlossenbildung. Ein Beitrag zur Meteorologie. M. 1 Tfl. Ber. 1853. p. 133—142.

—— Ueber die sogenannten Aztekenkinder. M. 1 Tfl. Ber. 1856. p. 11—19.

—— Seltener Fall eines angeborenen doppelten Wolfsrachens, am Schädel eines erwachsenen Individuum. M. 1 Tfl. Ber. 1857. p. 121—128.

Coats, J. Wie ändern sich durch die Erregung der n. vagus die Arbeit und die inneren Reize des Herzens? M. 1 Tfl. u. 10 Hlzschn. Ber. 1869. p. 360—391.

Credner, Herm. Ueber die Ursachen der Dimorphie des kohlensauren Kalkes. Ber. 1870. p. 99—102.

—— Die obere Zechsteinformation im Königreich Sachsen. Ber. 1885. p. 189—200.

Cyon, E. Ueber den Einfluss der hinteren Nervenwurzeln des Rückenmarkes auf die Erregbarkeit der vorderen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1865. p. 85—92.

—— Ueber den Einfluss der Temperaturänderungen auf Zahl, Dauer und Stärke der Herzschläge. M. 1 Tfl. u. 8 Hlzschn. Ber. 1866. p. 256—306.

—— und Ludwig, C. Die Reflexe eines der sensiblen Nerven auf die motorischen der Blutgefässe. Mit 1 Tfl. Ber. 1866. p. 307—328.

—— Ueber die Wurzeln, durch welche das Rückenmark die Gefässnerven für die Vorderpfote aussendet. M. 2 Tfln. Ber. 1868. p. 73—88.

—— Ueber die Nerven des Peritoneum. M. 1 Tfl. Ber. 1868. p. 119—127.

Dircks und Knop. Versuche über die Vertretung des Chlors (als Pflanzennährstoff) durch Brom und Jod. Ber. 1869. p. 20—24.

Dittmar, C. Ein neuer Beweis für die Reizbarkeit der centripetalen Fasern des Rückenmarks. Ber. 1870. p. 18—48.

—— Ueber die Lage des sogenannten Gefässcentrums in der Medulla oblongata. M. 10 Hlzschn. Ber. 1873. p. 449—469.

Dogiel, J. und Schweigger-Seidel, F. Ueber die Peritonealhöhle bei Fröschen und ihren Zusammenhang mit dem Lymphgefässsystem. M. 1 Tfl. Ber. 1866. p. 247—255.

—— Die Ausmessung der strömenden Blutvolumina. M. 2 Hlzschn. Ber. 1867. p. 200—275.

—— und Ludwig, C. Ein neuer Versuch über den ersten Herzton. M. 1 Hlzschn. Ber. 1868. p. 89—96.

Drechsel, E. Ueber die Reduction der Kohlensäure zu Oxalsäure. Ber. 1868. p. 6—7.

—— Ueber die Oxydation von Glycocoll, Leucin und Tyrosin sowie über das Vorkommen von Carbaminsäure im Blute. Ber. 1875. p. 172 —183.

Drobisch, Moritz Wilhelm. Rede zur Eröffnungsfeier am 1. Juli 1846. p. 27—44.

—— Ueber die von Hermann Grassmann gelöste Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft. Ber. 1846. p. 44—48.

—— Ueber die Begründung eines Gesetzes zur Bestimmung des scheinbaren Alters des Menschen aus äusseren Merkmalen und den gesetzlichen Zusammenhang des scheinbaren Alters mit dem wirklichen. Ber. 1846. p. 105—115.

—— Ueber die Theorie der Schuldentilgung. Ber. 1848. p. 1—12.

—— Anrede in der öffentlichen Sitzung vom 18. Mai 1848. Ber. 1848. p. 87—90.

—— Ueber die geometrische Construction der imaginären Grössen. Ber. 1848. p. 171—179.

—— Ueber eine Aufgabe Schooten's. Ber. 1851. p. 124—129.

—— Ueber die Wellenlängen und Oscillationszahlen der farbigen Strahlen im Spectrum. Ber. 1852. p. 57—73.

—— Zusätze zum Florentiner Problem. M. 1 Tfl. Abh. Bd. I. (1852). p. 431—482.

—— Ueber musikalische Tonbestimmung und Temperatur. Abh. Bd. II. (1852). p. 1—120.

—— Ueber den Begriff des Stetigen und seine Beziehungen zum Calcul. Ber. 1853. p. 155—176.

—— Neue Zusätze zum Florentiner Problem. M. 1 Tfl. Ber. 1854. p. 14—53.

—— Ueber die Bestimmung der Gestalt des scheinbaren Himmelsgewölbes. M. 4 Hlzschn. Ber. 1854. p. 107—127.

—— Nachträge zur Theorie der musikalischen Tonverhältnisse. Abh. Bd. III. (1855). p. 1—40.

—— Ueber die reellen Wurzeln dreigliedriger algebraischer Gleichungen von beliebigem Grade. M. 4 Hlzschn. Ber. 1856. p. 21—38.

Drobisch, Moritz Wilhelm. Ueber die im fünften Buch der Conica des Apollonius behandelte Aufgabe. Ber. 1856. p. 103—113.
—— Einige Bemerkungen über Fusspunktslinien, insbes. die der Kegelschnitte. Ber. 1857. p. 49—66.
—— Einfachere Ableitung der früher mitgetheilten Sätze über die reellen Wurzeln der dreigliedrigen algebraischen Gleichungen. Ber. 1858. p. 82—90.
—— Ueber die mittleren Radien der Linien, Flächen und Körper. Ber. 1858. p. 121—164.
—— Neue Ableitung der Grundformeln von Fechner's Psychophysik. Ber. 1861. p. 20—26.
—— Ueber ein mechanisches Problem. Ber. 1866. p. 7—32.
—— Ueber Mittelgrössen und die Anwendbarkeit derselben auf die Berechnung des Steigens und Sinkens des Geldwerthes. Ber. 1871. p. 25—48.
—— Einige elementare Bemerkungen über den Raum von drei Dimensionen. Ber. 1876. p. 268—274.
—— Ueber reine Stimmung und Temperatur der Töne. Ber. 1877. p. 1—67.
—— Ueber die nach der Wahrscheinlichkeitsrechnung zu erwartende Dauer der Ehen. Ber. 1880. p. 1—21.
—— Bericht über die bei der diesjährigen Revision der Leipziger Universitäts-Wittwen- und Waisencasse angewandten Rechnungsmethoden. Ber. 1882. p. 51—84.
Dworzak, Hugo und Knop, W. Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze. Ber. 1875. p. 29—80.
Dybkowsky, V. J. Ueber Aufsaugung und Absonderung der Pleurawand. M. 1 Tfl. Ber. 1866. p. 191—218.
Dyck, Walther. Vorläufige Mittheilungen über die durch Gruppen linearer Transformationen gegebenen regulären Gebietseintheilungen des Raumes. M. 1 Tfl. Ber. 1883. p. 61—75.
—— Beiträge zur Analysis situs. Erste Mittheilung. Mit 1 Tfl. Ber. 1885. p. 314—325.
Emminghaus, H. Ueber die Abhängigkeit der Lymphabsonderung vom Blutstrom. M. 2 Tfln. u. 1 Hlzschn. Ber. 1873. p. 396—448.
Encke, J. F. Rechtfertigung der Berechnung der Florastörungen in Beziehung auf eine Mittheilung von P. A. Hansen. Ber. 1855. p. 66—70.
Engel, F. Ueber lineare partielle Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Ber. 1882. p. 39—50.
—— Ueber die Abel'schen Relationen für die Theilwerthe der elliptischen Functionen. Ber. 1884. p. 32—51.
Erdmann, Otto Linné. Ueber Samenaschen und deren Analyse. Ber. 1846. p. 83—90.
—— und Marchand. Ueber die Mellithsäure (Honigsteinsäure). Ber. 1848. p. 15—26.
—— Ueber eine merkwürdige Structurveränderung bleihaltigen Zinnes. Ber. 1851. p. 5—8.
—— Mittheilung über Wagner's Untersuchung der Moringerbsäure und ihrer Zersetzungsproducte. Ber. 1851. p. 8—14.
—— Ueber die Pyromellithsäure. Ber. 1851. p. 14—18.

Erdmann, Otto Linné. Ueber die Zähigkeit des Lebens der Tradescantia zebrina. Ber. 1851. p. 18—19.
—— und Mittenzwey. Resultate einiger Untersuchungen über die Wirkungsweise der Beizmittel, namentlich des Alauns, beim Färben der Baumwolle. Ber. 1859. p. 99—108.
Fechner, Gustav Theodor. Ueber die mathematische Behandlung organischer Gestalten und Processe. Ber. 1849. p. 50—64.
—— Ueber das Causalgesetz. Ber. 1849. p. 98—120.
—— Ueber den Gang der Muskelübung. M. 1 Tfl. Ber. 1857. p. 113—123.
—— Beobachtungen, welche zu beweisen scheinen, dass durch die Uebung der Glieder der einen Seite die der andern zugleich mit geübt werden. Mit 1 Tfl. Ber. 1858. p. 70—76.
—— Ueber ein wichtiges psychophysisches Grundgesetz u. dessen Beziehung zur Schätzung der Sterngrössen. Abh. Bd. IV. (1858). p. 455—532. Nachtrag. Ber. 1859. p. 58—86.
—— Ueber die Contrastempfindung. Ber. 1860. p. 71—145.
—— Einige Bemerkungen gegen die Abhandlung Osann's »Ueber Ergänzungsfarben« in der Würzburger naturwiss. Zeitschr. Bd. I. p. 61 ff. Ber. 1860. p. 146—165.
—— Ueber die ungleiche Deutlichkeit des Gehörs auf linkem und rechtem Ohre. Ber. 1860. p. 166—174.
—— Ueber einige Verhältnisse des binocularen Sehens. Abh. Bd. V. (1860). p. 337—564.
—— Ueber den seitlichen Fenster- und Kerzenversuch. Ber. 1861. p. 27—56.
—— Ueber die Correctionen bezüglich der Genauigkeitsbestimmung der Beobachtungen, der Bestimmung der Schwankungen meteorologischer Einzelwerthe um ihren Mittelwerth, und der psychophysischen Maassbestimmungen nach der Methode der mittleren Fehler. Ber. 1861. p. 57—113.
—— Ueber die Frage des psychophysischen Grundgesetzes mit Rücksicht auf Aubert's Versuche. Ber. 1864. p. 1—20.
—— Zur experimentalen Aesthetik. Erster Theil. Abh. Bd. IX (1871). p. 553—635.
—— Ueber den Ausgangswerth der kleinsten Abweichungssumme, dessen Bestimmung, Verwendung und Verallgemeinerung. Abh. Bd. XI. (1874). p. 1—76.
Feddersen, W. Ueber elektrische Wellenbewegung. Ber. 1859. p. 171—174.
—— Die oscillatorische elektrische Entladung und ihre Grenze. Ber. 1861. p. 13—19.
—— Ueber eine eigenthümliche Stromtheilung bei Entladung der Leidner Batterie. Ber. 1861. p. 114—119.
—— Ueber die Theorie der Stromverzweigung bei der oscillatorischen elektrischen Entladung und die »aequivalente Länge« des Herrn Director Knochenhauer. Ber. 1866. p. 231—245.
Fischer, Alfred. Studien über die Siebröhren der Dicotylenblätter. M. 2 Tfln. Ber. 1885. p. 245—290.
Fischer, Otto. Note über conforme Abbildung gewisser sphärischer Dreiecke durch algebraische Functionen. Ber. 1884. p. 17—31.

Fleischl, E. Von der Lymphe und den Lymphgefässen der Leber. M. 1 Tfl. Ber. 1874. p. 42—55.

Frey, M. von und Wiedemann, E. Ueber die Verwendung der Holtzschen Maschine zu physiologischen Reizversuchen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1885. p. 181—188.

Fuchs, Fr. Versuch zur Bestimmung der Gesammtspannung und des Verlaufs der Spannung am freien Ende der abgeleiteten secundären Rolle. Ber. 1874. p. 56—92.

Funke, Otto. Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Urari und einiger anderer Gifte. Ber. 1859. p. 1—29.

—— Ueber die Reaction der Nervensubstanz. Ber. 1859. p. 161—170.

—— Beitrag zur Lehre von der Muskelreizbarkeit. Ber. 1859. p. 257—263.

—— Ueber photographische Vervielfältigung der Myographioncurven. Ber. 1860. p. 65—67.

Genersich, Anton. Die Aufnahme der Lymphe durch die Sehnen und Fascien der Skeletmuskeln. Ber. 1870. p. 142—184.

Gerlach, L. Ueber die Bestimmung der Minerale des Blutserums durch directe Fällung. Ber. 1872. p. 349—351.

—— Ueber den Auerbach'schen Plexus myentericus. M. 2 Tfln. Ber. 1873. p. 1—10.

Gerlich, .. und Lehmann, K. G. Ueber die Verdaulichkeit der Cellulose und des Chitins sowie über deren etwaigen Werth für die Ernährung gewisser Thiere. Ber. 1862. p. 35—50.

Giannuzzi, G. Von den Folgen des beschleunigten Blutstroms für die Absonderung des Speichels. M. 1 Tfl. Ber. 1865. p. 68—84.

Gierster, Joseph. Ueber die Galois'sche Gruppe der Modulargleichungen für den Transformationsgrad q^n. Ber. 1885. p. 291—301.

Grassmann, H. E. Zur Theorie der reciproken Radien. Ber. 1877. p. 133—134.

Grübler, G. Ueber die krystallisirenden Bestandtheile des Lungensaftes. Ber. 1875. p. 131—148.

Hafiz, Mohammed Effendi. Ueber die motorischen Nerven der Arterien, welche innerhalb der quergestreiften Muskeln verlaufen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1870. p. 215—232.

Hammarsten, O. Ueber die Gase der Hundelymphe. Ber. 1871. p. 617—634.

Hankel, Hermann. Ueber die Transformation von Reihen in Kettenbrüche. Ber. 1862. p. 17—22.

Hankel, Wilhelm Gottlieb. Ueber die Construction eines Elektrometers. Ber. 1850. p. 71—77.

—— Messungen über die Grösse der Kraft, welche zwischen einer elektrischen Spirale und einem in ihrer Axe befindlichen Eisenkerne in der Richtung dieser Axe wirkt. Ber. 1850. p. 78—100.

—— Messungen der Abstossungen des krystallisirten Wismuths durch die Pole eines Magnets mittelst der Drehwage. Ber. 1851. p. 99—118.

—— Ueber das vermeintliche Leitungsvermögen der Marekanite für Elektricität. Ber. 1851. p. 118—123.

Hankel, Wilhelm Gottlieb. Ueber die Messung der atmosphärischen Elektricität. Ber. 1852. p. 74—78.

—— Ueber die Messung der atmosphärischen Elektricität nach absolutem Maasse. M. 2 Tfln. Abh. Bd. III (1856). p. 379—600. [Elektrische Untersuchungen. Erste Abhandlung].

—— Ueber farbige Reflexion des Lichtes von mattgeschliffenen Flächen bei und nach dem Eintritte einer spiegelnden Zurückwerfung. Ber. 1856. p. 163—166.

—— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Boracites. Abh. Bd. IV. (1857). p. 149—252. [Elektrische Untersuchungen. Zweite Abhandlung.]

—— Ueber Elektricitätserregung zwischen Metallen und erhitzten Salzen. Ber. 1857. p. 187—190. Abh. Bd. IV. (1858). p. 253—301. [Elektrische Untersuchungen. Dritte Abhandlung.]

—— Ueber das Verhalten der Weingeistflamme in elektrischer Beziehung. Ber. 1859. p. 30—35. Abh. Bd. V. (1859). p. 1—80. [Elektrische Untersuchungen. Vierte Abhandlung.]

—— Maassbestimmungen der elektromotorischen Kräfte. Erster Theil. Ber. 1861. p. 1—5. Abh. Bd. VI. (1861). p. 1—52. [Elektrische Untersuchungen. Fünfte Abhandlung.]

—— Notiz über phosphorisches Leuchten des Fleisches. Ber. 1861. p. 5—12.

—— Ueber die von G. Meissner an der Oberfläche des menschlichen Körpers beobachteten elektrischen Erscheinungen. Ber. 1862. p. 56—63.

—— Messungen über die Absorption der chemischen Strahlen des Sonnenlichtes. Abh. Bd. VI. (1862). p. 53—90.

—— Maassbestimmungen der elektromotorischen Kräfte. Zweiter Theil. Ber. 1864. p. 32—43. Abh. Bd. VII. (1865). p. 585—693. [Elektrische Untersuchungen. Sechste Abhandlung.]

—— Neue Theorie der elektrischen Erscheinungen. M. 4 Hlzschn. Ber. 1865. p. 7—30.

—— Ueber die Durchbohrung des Stanniols durch den Entladungsschlag der elektrischen Batterie. Ber. 1865. p. 93—116.

—— Ueber einen Apparat zur Messung sehr kleiner Zeiträume. M. 3 Hlzschn. Ber. 1866. p. 46—74.

—— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Bergkrystalles. Ber. 1866. p. 75—84. Abh. Bd. VIII. (1866). p. 321—392. [Elektrische Untersuchungen. Siebente Abhandlung. M. 2 Tfln].

—— Neue Theorie der elektrischen Erscheinungen (Fortsetzung). M. 6 Hlzschn. Ber. 1866. p. 219—230.

—— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Topases. M. 4 Tfln. Abh. Bd. IX. (1870). p. 357—454. [Elektrische Untersuchungen. Achte Abhandlung.]

—— Ueber die Absorption des Lichtes in den eigenen Flammen. Ber. 1871. p. 307—308.

—— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Schwerspathes. M. 4 Tfln. Abh. Bd. X. (1872). p. 271—342. [Elektrische Untersuchungen. Neunte Abhandlung.]

Hankel, Wilhelm Gottlieb. Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Aragonites nebst einer Uebersicht über die Lehre von der Thermoelektricität der Krystalle. M. 3 Tfln. Abh. Bd. X. (1872). p. 343—416. [Elektrische Untersuchungen. Zehnte Abhandlung.]

—— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Kalkspathes, des Beryllos, des Idocrases (Vesuvianes), und des Apophyllites. Ber. 1874. p. 465—472. Abh. Bd. XI. (1875). p. 201—271. [Elektrische Untersuchungen. Elfte Abhandlung. M. 3 Tfln.]

—— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Gypses, des Diopsids, des Orthoklases, des Albits und des Periklins. Ber. 1875. p. 181—188. Abh. Bd. XI. (1875). p. 477—539. [Elektrische Untersuchungen. Zwölfte Abhandlung. M. 4 Tfln.]

—— Ueber das magnetische Verhalten des Nickels und des Kobaltes. M. 1 Hlzschn. Ber. 1875. p. 189—198.

—— Ueber das elektrische Verhalten der in Wasser oder Salzlösungen getauchten Metalle bei Bestrahlung durch Sonnen- oder Lampenlicht. Ber. 1875. p. 299—321.

—— Notiz über einen Wechsel in der Richtung des Polarisationsstromes nach Durchleitung von abwechselnd entgegengesetzt gerichteten galvanischen Strömen. Ber. 1875. p. 321—322.

—— Ueber das Crookes'sche Radiometer. Ber. 1877. p. 67—70.

—— Ueber die Photoelektricität des Flussspathes. M. 1 Tfl. Ber. 1877. p. 71—85.

—— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Apatits, Brucits, Coelestins, Prehnits, Natroliths, Skolezits, Datoliths und Axinits. Ber. 1878. p. 33—39. Abh. Bd. XII. (1878). p. 1—55. [Elektrische Untersuchungen. Dreizehnte Abhandlung. M. 3 Tfln.]

—— Ueber eine eigenthümliche Funkenentladung am sogenannten negativen Pole eines Inductionsapparates. Ber. 1878. p. 91—98.

—— Ueber die photo- und thermoelektrischen Eigenschaften des Flussspathes. Ber. 1879. p. 45—53. Abh. Bd. XII. (1879). p. 201—279. [Elektrische Untersuchungen. Vierzehnte Abhandlung. M. 3 Tfln.]

—— Ueber eine directe Umwandelung der Schwingungen der strahlenden Wärme in Elektricität. Ber. 1880. p. 65—75.

—— Ueber die Entwickelung polarer Elektricität in hemimorphen Krystallen durch Aenderung des Druckes in der Richtung der unsymmetrisch ausgebildeten Axen. Ber. 1880. p. 144—149.

—— Ueber die aktino- und piezoelektrischen Eigenschaften des Bergkrystalles und ihre Beziehung zu den thermoelektrischen. Ber. 1881. p. 52—63. Abh. Bd. XII. (1881). p. 457—548. [Elektrische Untersuchungen. Fünfzehnte Abhandlung. M. 4 Tfln.]

—— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Helvins, Mellits, Pyromorphits, Mimetesits, Phenakits, Pennins, Dioptases, Strontianits, Witherits, Cerussits, Euklases und Titanits. Ber. 1881. p. 64—71. Abh. Bd. XII. (1882) p. 549—596. [Elektrische Untersuchungen. Sechszehnte Abhandlung. M. 3 Tfln.]

—— Neue Beobachtungen über die Thermo- und Aktinoelektricität des Bergkrystalles, als Erwiederung auf einen Aufsatz von C. Friedel und J. Curie. Ber. 1883. p. 35—58.

Hankel, Wilhelm Gottlieb. Ueber die bei einigen Gasentwicklungen auftretenden Elektricitäten. Ber. 1883. p. 123—137. Abh. Bd. XII. (1883). p. 597—659. [Elektrische Untersuchungen. Siebzehnte Abhandlung.]

Hansen, Peter Andreas. Ueber eine allgemeine Auflösung eines beliebigen Systems von linearischen Gleichungen. Ber. 1847. p. 333—339. Abh. Bd. I (1849). p. 83—122.

—— Ueber die Entwickelung der Wurzelgrösse $(1 - 2\alpha H + \alpha^2)^{\frac{1}{2}}$ nach den Potenzen von α. Ber. 1847. p. 339—341. Abh. Bd. I (1849) p. 123—130.

—— Ueber die Knotenbewegung des Mondes. Ber. 1847. p. 342—346.

—— Ueber ein neues Coordinatensystem. M. 1 Hlzschn. Ber. 1851. p. 39—54.

—— Neue directe Auflösung des Kepler'schen Problems. Ber. 1852. p. 55—56.

—— Ueber die Entwickelung des Products einer Potenz des Radius Vectors mit dem Sinus oder Cosinus eines Vielfachen der wahren Anomalie in Reihen, die nach den Sinussen oder Cosinussen der Vielfachen der wahren, excentrischen oder mittleren Anomalie fortschreiten. Ber. 1853. p. 1—14. Abh. Bd. II (1853). p. 181—281. Nachtrag. Ber. 1866. p. 124—131.

—— Ueber die Entwickelung der negativen und ungraden Potenzen der Quadratwurzel der Function $r^2 + r'^2 - 2rr'$ (cos U cos U' + sin U sin U' cos J). Ber. 1853. p. 63—78. Abh. Bd. II. (1854). p. 283—376.

—— Die Theorie des Aequatoreals. Abh. Bd. II. (1855). p. 431—504.

—— Ueber die Störungen der Egeria und der Flora. Ber. 1855. p. 44—51.

—— Beantwortung von J. F. Encke's »Rechtfertigung der Berechnung der Florastörung«. Ber. 1855. p. 71—79.

—— Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. Vorwort. Ber. 1855. p. 53—55. Erste Abhandlung. Abh. Bd. III. (1856). p. 41—218. Einleitende Bemerkungen zur zweiten Abhandlung. Ber. 1857. p. 1—4. Zweite Abhandlung. Abh. Bd. IV. (1857). p. 1—148. Einleitende Bemerkungen über die dritte Abhandlung. Ber. 1859. p. 36—57. Dritte Abhandlung. Abh. Bd. V. (1859). p. 81—335.

—— Zusatz zu den Sonnentafeln von P. A. Hansen und C. F. R. Olufsen. Ber. 1857. p. 5—10.

—— Ecliptische Tafeln für die Conjunctionen des Mondes und der Sonne, nebst Angabe einer wesentlichen Abkürzung der Berechnung einer Sonnenfinsterniss. Ber. 1857. p. 75—112.

—— Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen. M. 2 Tfln. Abh. Bd. IV. (1858). p. 303—454.

—— Ueber die Einrichtung der neuen herzoglichen Sternwarte zu Gotha. Ber. 1859. p. 241—256.

—— Einige Bemerkungen über die Saecularänderung der mittleren Länge des Mondes. Ber. 1863. p. 1—9.

Hansen, Peter Andreas. Ueber die Bestimmung der Bahn eines Himmelskörpers aus drei Beobachtungen. Ber. 1863. p. 83—142.
—— Analyse der ecliptischen Tafeln. Ber. 1863. p. 143—174.
—— Darlegung der theoretischen Berechnung der in den Mondtafeln angewandten Störungen. I. Abh. Bd. VI (1862). p. 91—498. II. Abh. Bd. VII. (1864). p. 1—399.
—— Relationen einestheils zwischen Summen und Differenzen und anderntheils zwischen Integralen und Differentialen. Abh. Bd. VII. (1865). p. 505—583.
—— Geodätische Untersuchungen. Abh. Bd. VIII (1865). p. 1—224. Nachtrag. Ber. 1866. p. 132—151.
—— Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten zu Gotha und Leipzig, unter seiner Mitwirkung ausgeführt von Auwers und Bruhns im April 1865. M. 1 Tfl. Abh. Bd. VIII. (1866). p. 225—320.
—— Theorie der Eingriffe gezahnter Räder in einander. M. 3 Tfln. Ber. 1866. p. 152—190.
—— Tafeln der Egeria mit Zugrundelegung der in den Abh. veröffentlichten Störungen dieses Planeten berechnet und mit einleitenden Aufsätzen versehen. Abh. Bd. VIII. (1867). p. 393—569.
—— Von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. Abh. Bd. VIII. (1867). p. 571—806.
—— Fortgesetzte geodätische Untersuchungen, bestehend in zehn Supplementen zur Abhandlung von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. Abh. Bd. IX. (1868). p. 1—184.
—— Kurz gefasste, rationelle Ableitung des Ausgleichungsverfahrens eines Dreiecknetzes, nach der Abhandlung: »Von der Methode der kleinsten Quadrate u. s. w.« mit Weglassung aller Nebenbetrachtungen. Ber. 1868. p. 129—150.
—— Reflexionen über die Reduction der Winkel eines sphärischen Dreiecks von kleinen Seiten auf die Winkel des ebenen oder sphärischen Dreiecks von denselben Seiten. Ber. 1869. p. 138—144.
—— Supplement zu der Abhandlung, die Reductionen der Winkel eines sphärischen Dreiecks betr. Abh. Bd. IX. (1869). p. 289—355.
—— Entwickelung eines neuen veränderten Verfahrens zur Ausgleichung eines Dreiecksnetzes mit besonderer Betrachtung des Falles, in welchem gewisse Winkel vorausbestimmte Werthe bekommen sollen. Abh. Bd. IX. (1869). p. 185—287.
—— Bestimmung des Schwerpunktes eines beliebigen sphärischen Dreiecks. Ber. 1870. p. 71—94.
—— Beschreibung eines Fernrohrstativs, welches dem in Bezug auf den Horizont aufgestellten Fernrohr eine parallactische Bewegung mittheilt, nebst Ermittelung des mit Θ bezeichneten Positionswinkels. M. 1 Tfl. Ber. 1870. p. 185—214.
—— Bestimmung der Sonnenparallaxe durch Venusvorübergänge vor der Sonnenscheibe mit besonderer Berücksichtigung des im Jahre 1874 eintreffenden Vorüberganges. M. 2 Planigloben. Abh. Bd. IX (1870). p. 455—552.

Hansen, Peter Andreas. Ueber die Bestimmung der Figur des Mondes, in Bezug auf Aufsätze von Newcomb und Delaunay darüber. Ber. 1871. p. 1—12.

—— Untersuchung des Weges eines Lichtstrahles durch eine beliebige Anzahl von brechenden sphärischen Oberflächen. Abh. Bd. X. (1871). p. 63—202.

—— Bemerkungen zu einem vor der permanenten Commission der europäischen Gradmessung am 21. September 1871 zu Wien gehaltenen Vortrage. Ber. 1872. p. 1—14.

—— Darlegung einer unbedeutend erscheinenden Umformung der Endgleichungen des »Supplements zu den Geodätischen Untersuchungen«, durch welche aber eine weit grössere Genauigkeit in den numerischen Werthen derselben erlangt wird. (Nebst einer Tafel für die Krümmungsmaasse auf dem Erdsphäroid). Ber. 1872. p. 15—25.

—— Ueber die Anwendung von Lichtbildern zur Beobachtung der Venusvorübergänge vor der Sonne. Ber. 1872. p. 65—115. Zusatz. Ber. 1872. p. 172—181.

—— Von der Bestimmung der Theilungsfehler eines gradlinigen Maassstabes. Abh. Bd. X (1874). p. 525—667.

—— Ueber die Darstellung der graden Aufsteigung und Abweichung des Mondes in Functionen der Länge in der Bahn und der Knotenlänge. Abh. Bd. X. (1874). p. 669—691.

—— Dioptrische Untersuchungen mit Berücksichtigung der Farbenzerstreuung und der Abweichung wegen Kugelgestalt. Zweite Abhandlung. Abh. Bd. X. (1874). p. 693—784.

—— Ueber die Störungen der grossen Planeten, insbesondere des Jupiter. Abh. Bd. XI. (1875). p. 273—475.

Harnack, Axel. Beiträge zur Theorie des Cauchy'schen Integrales. Ber. 1885. p. 379—398.

Hasenbach, C. W. Beiträge zur Kenntniss der Untersalpetersäure und salpetrigen Säure. M. 1 Hlzschn. Ber. 1871. p. 259—275.

Heller, Arnold. Ueber die Blutgefässe des Dünndarmes. M. 1 Tfl. Ber. 1872. p. 165—171.

Hilbert, David. Ueber eine allgemeine Gattung irrationaler Invarianten und Covarianten für eine binäre Grundform geraden Grades. Ber. 1885. p. 427—438.

His, Wilhelm. Vorlegung der Tafeln IX—XIV seines embryologischen Atlas (und Bemerkungen über die Entwickelungsgeschichte des Halses und die primäre Thymusanlage). Ber. 1885. p. 126.

Hofmeister, Wilhelm. Beiträge zur Kenntniss der Gefässkryptogamen. I. M. 18 Tfln. Abh. Bd. II (1852). p. 121—179. II. Abh. Bd. III (1857). p. 603—682.

—— Ueber die Befruchtung der Farrnkräuter. Ber. 1854. p. 54—56.

—— Zur Morphologie der Moose. M. 4 Tfln. Ber. 1854. p. 92—106.

—— Uebersicht neuerer Beobachtungen der Befruchtung und Embryobildung der Phanerogamen. Ber. 1856. p. 77—102.

—— Ueber die Fortpflanzung der Desmidieen und Diatomeen. M. 1 Tfl. Ber. 1857. p. 18—38.

—— Ueber das Steigen des Saftes der Pflanzen. Ber. 1857. p. 149—161.

Hofmeister, Wilhelm. Ueber die zu Gallerte aufquellenden Zellen der Aussenfläche von Samen und Pericarpien. M. 1 Tfl. Ber. 1858. p. 18—37.

—— Neue Beiträge zur Kenntniss der Embryobildung der Phanerogamen. I. Dikotyledonen mit ursprünglich einzelligem, nur durch Zellentheilung wachsendem Endosperm. M. 27 Tfln. Abh. Bd. IV (1859). p. 533—672. II. Monokotyledonen. M. 25 Tfln. Abh. Bd. V. (1861). p. 629—760.

—— Ueber die Beugungen saftreicher Pflanzentheile nach Erschütterung. Ber. 1859. p. 175—204.

—— Ueber die Entwickelung der Sporen von Tuber aestivum Vittad. Ber. 1859. p. 214—225.

—— Ueber die durch die Schwerkraft bestimmten Richtungen von Pflanzentheilen. Ber. 1860. p. 175—218.

Hurwitz, A. Ueber Relationen zwischen Klassenzahlen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. Ber. 1884. p. 193—197.

—— Ueber die Klassenzahlrelationen und Modularcorrespondenzen primzahliger Stufe. Ber. 1885. p. 222—240.

Huschke, E. Ueber die Windungen des kleinen Gehirns. Ber. 1853. p. 142—154.

Klein, Felix. Ueber gewisse Differentialgleichungen dritter Ordnung. Ber. 1883. p. 1—6.

—— Zur Theorie der elliptischen Functionen n^{ter} Stufe. Ber. 1884. p. 61—98.

—— Neue Untersuchungen über elliptische Modulfunctionen der niedersten Stufen. Ber. 1885. p. 70—91.

Knop, Wilhelm. Vorläufige Mittheilung über die Methode zur Spaltung der Eiweisskörper. Ber. 1868. p. 1—5.

—— Arbeiten aus dem landwirthschaftlich-chemischen Laboratorio der Universität Leipzig. Ueber die Bedeutung des Eisens, Chlors, Broms, Jods und Natrons als Pflanzennährstoffe. Ber. 1869. p. 1—27.

—— Methode zur Bestimmung des Stickstoffs in Ammoniak- und Harnstoffverbindungen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1870. p. 11—17.

—— Chemischer Beitrag zur Physiologie der Flechten. Ber. 1871. p. 576—584.

—— und Dworzak, Hugo. Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanzen. Ber. 1875. p. 29—80.

—— Einige neue Resultate der Untersuchung über die Ernährung der Pflanze. Ber. 1877. p. 109—113.

—— Ueber eine merkwürdige Umgestaltung der Inflorescenz der Maispflanze bei künstlicher Ernährung. M. 1 Tfl. Ber. 1878. p. 39—46.

—— Beiträge zur Kenntniss der Eiweisskörper. Ber. 1879. p. 1—26. 1881. p. 26—27.

—— Methode zur quantitativen Trennung des Kalis und Natrons. Ber. 1882. p. 21—32.

—— Zur Analyse der Silicate. Ber. 1882. p. 33—38.

—— Ueber die Erzeugung und Ausscheidung von zweifach harnsaurem Ammoniak durch die Larve der Kleidermotte. Ber. 1884. p. 9.

Knop, Wilhelm. Ueber die Aufnahme verschiedener Substanzen durch die Pflanze, welche nicht zu den Nährstoffen gehören. Ber. 1885. p. 39—54.

Kohlrausch, R. und Weber, W. Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Zurückführung der Stromintensitäts-Messungen auf mechanisches Maass. Abh. Bd. III (1856). p. 219—292.

Kolbe, Hermann. Ueber die Isomerie der von Hofmann entdeckten Cyanverbindungen mit den Nitrilen. Ber. 1867. p. 131—134.

—— Nachtrag zu der Mittheilung von E. Drechsel: »Ueber die Reduction der Kohlensäure zu Oxalsäure«. Ber. 1868. p. 7—8.

—— Ueber die Elektrolyse der Essigsäure. Ber. 1868. p. 99—100.

—— Chemische Constitution des Glycerins und seiner Derivate. Ber. 1869. p. 82—95.

—— Ueber die chemische Constitution der Harnsäure und ihrer Derivate. Ber. 1870. p. 4—10.

—— Neue Darstellungsmethode und einige bemerkenswerthe Eigenschaften der Salicylsäure. Ber. 1874. p. 26—41.

Kowalewsky, N. Ueber die Maassbestimmung der Athmungsgase durch ein neues Verfahren. M. 2 Hlzschn. Ber. 1866. p. 111—123.

Kries, N. v. Ueber den Druck in den Blutcapillaren der menschlichen Haut. M. 4 Hlzschn. Ber. 1875. p. 149—160.

Kronecker, H. Ueber die Ermüdung und Erholung der quergestreiften Muskeln. M. 5 Tfln. u. 31 Hlzschn. Ber. 1871. p. 690—780.

Kunkel, A. Ueber das Verhältniss der mit dem Eiweiss verzehrten zu der durch die Galle ausgeschiedenen Schwefelmenge. Ber. 1875. p. 232—251.

Lange, Ludwig. Ueber das Beharrungsgesetz. Ber. 1885. p. 333—351.

Lauder Brunton, T. Ueber die Wirkung des salpetrigsauren Amyloxyds auf den Blutstrom. M. 6 Hlzschn. Ber. 1869. p. 285—304.

Lehmann, Karl Gotthold. Ueber den Gehalt des Blutes an kohlensaurem Alkali. Ber. 1846. p. 96—100.

—— Ueber die saure Reaction des Magensaftes. Ber. 1846. p. 100—105.

—— Ueber das chemische Verhalten des russischen und canadischen Castoreum und des Smegma praeputii des Pferdes. Ber. 1848. p. 200—208.

—— Ueber einige quantitative Verhältnisse, die den Verdauungsprocess betreffen. Ber. 1849. p. 8—50.

—— Einige vergleichende Analysen des Blutes der Pfortader und der Lebervenen. Ber. 1850. p. 131—164.

—— Ueber die Krystallisirbarkeit eines der Hauptbestandtheile der Blutkörperchen. Ber. 1852. p. 23—26.

—— Ueber den krystallisirbaren Stoff des Blutes. Ber. 1852. p. 78—84.

—— Weitere Mittheilungen über die krystallisirbare Proteïnsubstanz des Blutes. Ber. 1853. p. 101—133.

—— Untersuchungen über die Constitution des Blutes verschiedener Gefässe und den Zuckergehalt derselben insbesondere. Ber. 1855. p. 87—122.

—— Ueber verschiedene Untersuchungen, welche in letzter Zeit im

chemischen Laboratorium zu Jena ausgeführt worden sind. Ber. 1862. p. 35—50.

Lépine, R. Ueber Entstehung und Verbreitung des thierischen Zuckerfermentes. Ber. 1870. p. 322—327.

Lesser, K. A. Eine Methode, um grosse Lymphmengen vom lebenden Hunde zu gewinnen. Ber. 1871. p. 590—616.

Lesser, L. Ueber die Anpassung der Gefässe an grosse Blutmengen. M. 2 Hlzschn. Ber. 1874. p. 153—192.

Leuckart, Rud. Ueber die Lebensgeschichte der sogenannten Anguillula stercoralis und deren Beziehungen zu der sogen. Anguillula intestinalis. Ber. 1882. p. 85—107.

Lindenau, Bernhard August von. Ueber die Sonnenwärme. Ber. 1847. p. 231—238.

Lovén, Christ. Ueber die Erweiterung von Arterien in Folge einer Nervenerregung. M. 1 Tfl. Ber. 1866. p. 85—110.

Luciani, Luigi. Eine periodische Function des isolirten Froschherzens. M. 43 Hlzschn. Ber. 1873. p. 11—94.

Ludwig, Carl und Cyon, E. Die Reflexe eines der sensiblen Nerven auf die motorischen der Blutgefässe. M. 1 Tfl. Ber. 1866. p. 307—328.

—— und Schweigger-Seidel, F. Ueber das Centrum tendineum des Zwergfelles. M. 1 Tfl. Ber. 1866. p. 362—369.

—— und Schmidt, Alex. Das Verhalten der Gase, welche mit dem Blut durch den reizbaren Säugethiermuskel strömen. M. 4 Hlzschn. Ber. 1868. p. 12—72.

—— und Dogiel, J. Ein neuer Versuch über den ersten Herzton. M. 1 Hlzschn. Ber. 1868. p. 89—96.

Macaluso, D. Untersuchungen über die galvanische Polarisation durch Chlor und Wasserstoff. M. 4 Tfln. Ber. 1873. p. 306—366.

Marchand und Erdmann, O. L. Ueber die Mellithsäure (Honigsteinsäure). Ber. 1848. p. 15—26.

—— Ueber das Auftreten und die Ermittelung des Arseniks im thierischen Körper. Ber. 1849. p. 86—97.

—— Vorläufige Mittheilung aus einer Untersuchung über das Leuchten des Phosphors. Ber. 1849. p. 126—133.

Mayer, Adolph. Ueber den allgemeinsten Ausdruck der innern Potentialkräfte eines Systems bewegter materieller Punkte. Ber. 1877. p. 86—100.

—— Die Kriterien des Maximums und Minimums der einfachen Integrale in den isoperimetrischen Problemen. Ber. 1877. p. 114—132.

—— Ueber das allgemeinste Problem der Variationsrechnung bei einer einzigen unabhängigen Variabeln. Ber. 1878. p. 16—32.

—— Ueber die relative Bewegung eines Systems materieller Punkte um den Schwerpunkt. Ber. 1879. p. 34—44.

—— Ueber die kürzesten und weitesten Abstände eines gegebenen Punktes von einer gegebenen Oberfläche und die dritte Variation in den Problemen des gewöhnlichen Maximums und Minimums. Ber. 1881. p. 28—51.

Mayer, Adolph. Zur Aufstellung der Kriterien des Maximums und Minimums der einfachen Integrale bei variabeln Grenzwerthen. Ber. 1884. p. 99—127.

—— Begründung der Lagrange'schen Multiplicatorenmethode in der Variationsrechnung. Ber. 1885. p. 7—14.

Merunowicz, .. Ueber die chemischen Bedingungen für die Entstehung des Herzschlages. M. 15 Hlzschn. Ber. 1875. p. 252—298.

Mettenius, G. Beiträge zur Anatomie der Cycadeen. M. 5 Tfln. Abh. Bd. V. (1860). p. 565—608.

—— Ueber Seitenknospen bei Farnen. Abh. Bd. V. (1860). p. 609—628.

—— Ueber den Bau von Angiopteris. M. 10 Tfln. Abh. Bd. VI. (1863). p. 499—570.

—— Ueber die Hymenophyllaceae. M. 5 Tfln. Abh. Bd. VII (1864). p. 401—504.

Michel, J. Zur näheren Kenntniss der Blut- und Lymphbahnen der Dura mater cerebralis. M. 1 Tfl. Ber. 1872. p. 331—348.

Miescher, F. Zur Frage der sensiblen Leitung im Rückenmark. M. 1 Hlzschn. u. 4 Tfln. Ber. 1870. p. 404—429.

Mihalkovics, Vict. von. Beiträge zur Anatomie und Histologie des Hodens. M. 4 Tfln. Ber. 1873. p. 217—256.

Mittenzwey u. Erdmann. Resultate einiger Untersuchungen über die Wirkungsweise der Beizmittel, namentlich des Alauns, beim Färben der Baumwolle. Ber. 1859. p. 99—108.

Möbius, August Ferdinand. Ueber die phoronomische Deutung des Taylor'schen Theorems. Ber. 1846. p. 79—82.

—— Verallgemeinerung des Pascal'schen Theorems, das in einen Kegelschnitt beschriebene Sechseck betreffend. Ber. 1847. p. 170—175.

—— Ueber die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. Ber. 1848. p. 12—15. Abh. Bd. I. (1852). p. 1—82. M. 1 Tfl.

—— Ueber den von Graham entdeckten Planeten. Ber. 1848. p. 115—116.

—— Ueber die Gestalt sphärischer Curven, welche keine merkwürdigen Punkte haben. M. 4 Hlzschn. Ber. 1848. p. 179—182.

—— Ueber das Gesetz der Symmetrie der Krystalle und die Anwendung dieses Gesetzes auf die Eintheilung der Krystalle in Systeme. M. 2 Hlzschn. Ber. 1849. p. 65—75.

—— Ueber einen von ihm gefundenen Beweis des Satzes vom Parallelogramm der Kräfte. M. 1 Hlzschn. Ber. 1850. p. 10—15.

—— Ueber symmetrische Figuren. Ber. 1851. p. 19—28.

—— Beitrag zu der Lehre von der Auflösung numerischer Gleichungen. Ber. 1852. p. 1—4.

—— Ueber eine Methode, um von Relationen, welche der Longimetrie angehören, zu entsprechenden Sätzen der Planimetrie zu gelangen. Ber. 1852. p. 41—54.

—— Ueber eine neue Verwandtschaft zwischen ebenen Figuren. Ber. 1853. p. 14—27.

—— Ueber die Involution von Punkten in einer Ebene. M. 3 Hlzschn. Ber. 1853. p. 176—190.

—— Zwei rein geometrische Beweise des Bodenmiller'schen Satzes. Ber. 1854. p. 87—91.

Möbius, August Ferdinand. Entwickelung der Lehre von diopterischen Bildern mit Hülfe der Collineationsverwandtschaft. M. 3 Hlzschn. Ber. 1855. p. 8—32.
—— Ueber Erweiterung des Begriffs der Involution von Punkten. Ber. 1855. p. 33—39.
—— Die Theorie der Kreisverwandtschaft in rein geometrischer Darstellung. Abh. Bd. II (1855). p. 529—595.
—— Ueber Involutionen höherer Ordnung. M. 3 Hlzschn. Ber. 1855. p. 123—140.
—— Zu dem Aufsatze von Baltzer (Ber. 1855. p. 62), die Leibniz'sche Quadratur der Sectoren der Kegelschnitte betreffend. Ber. 1856. p. 19—20.
—— Ueber Legendre's Auflösung der Apollonischen Aufgabe. Ber. 1856. p. 113—115.
—— Theorie der collinearen Involution von Punktenpaaren in einer Ebene und im Raume. M. 6 Hlzschn. Ber. 1856. p. 143—162.
—— Ueber imaginäre Kreise. M. 1 Hlzschn. Ber. 1857. p. 38—48.
—— Ueber conjugirte Kreise. Ber. 1858. p. 1—17.
—— Neuer Beweis des in Hamiltons Lectures on Quaternions aufgestellten associativen Princips bei der Zusammensetzung von Bogen zweiter Kreise einer Kugelfläche. M. 2 Hlzschn. Ber. 1859. p. 138—149.
—— Entwickelung der Grundformeln der sphärischen Trigonometrie in grösstmöglicher Allgemeinheit. Ber. 1860. p. 51—64.
—— Entwickelung der Eigenschaften unendlich dünner Strahlenbündel. Ber. 1862. p. 1—16.
—— Theorie der elementaren Verwandtschaft. M. 13 Hlzschn. Ber. 1863. p. 18—57.
—— Ueber die Bestimmung des Inhalts eines Polyeders. M. 14 Hlzschn. Ber. 1865. p. 31—68.

Molien, Theodor. Ueber gewisse, in der Theorie der elliptischen Functionen auftretende Einheitswurzeln. Ber. 1885. p. 25—38.

Morera, G. Zur Transformation und Theilung der elliptischen Functionen. Ber. 1885. p. 302—313.

Moseley, . . Ein Verfahren, um die Blutgefässe der Coleopteren auszuspritzen. M. 1 Tfl. Ber. 1871. p. 276—278.

Mosso, A. Von einigen neuen Eigenschaften der Gefässwand. M. 22 Hlzschn. Ber. 1874. p. 305—371.

Müller, J. J. Ueber die Athmung in der Lunge. M. 4 Hlzschn. Ber. 1869. p. 149—188.
—— Ueber elastische Schwingungen. Ber. 1870. p. 1—3.
—— Ueber eine neue Ableitung des Hauptsatzes der Psychophysik. Ber. 1870. p. 328—337.
—— Beobachtung über die Interferenz des Lichtes bei grossen Gangunterschieden. Ber. 1871. p. 19—24.
—— Ueber die Tonempfindungen. Ber. 1871. p. 115—124.
—— Ueber den Einfluss der Raddrehung der Augen auf die Wahrnehmung der Tiefendimension. Ber. 1871. p. 125—134.

Müller, Jakob Worm. Ueber die Spannung des Sauerstoffs der Blutscheiben. M. 1 Tfl. u. 1 Hlzschn. Ber. 1870. p. 351—403.

—— Die Abhängigkeit des arteriellen Druckes von der Blutmenge. M. 1 Tfl. u. 2 Hlzschn. Ber. 1873. p. 573—664.

Naumann, Carl Friedrich. Ueber die cyclocentrische Conchospirale und über das Windungsgesetz von Planorbis corneus. M. 1 Hlzschn. Ber. 1847. p. 164—170. Abh. Bd. I. (1849). p. 169—195.

—— Ueber die Felsenschliffe der Hohburger Porphyrberge unweit Wurzen. Ber. 1847. p. 392—410.

—— Ueber die logarithmische Spirale von Nautilus Pompilius und Ammonites galeatus. M. 1 Hlzschn. Ber. 1848. p. 26—34.

—— Ueber die im Königreich Sachsen möglicherweise noch aufzufindenden Steinkohlen. Ber. 1848. p. 106—115.

—— Versuch einer neuen Interpretation der Turmalin-Analysen. Ber. 1852. p. 4—14.

—— Resumé einer grösseren krystallographischen Abhandlung über das Gesetz der Rationalität der Tangenten aller Winkel einer und derselben Zone. Ber. 1854. p. 1—3.

—— Ueber die Rationalität der Tangenten-Verhältnisse tautozonaler Krystallflächen. Abh. Bd. II. (1855). p. 505—528.

—— Ueber die innere Spirale von Ammonites Ramsaueri. M. 1 Hlzschn. Ber. 1864. p. 21—31.

Nawrocki, .. Beitrag zur Frage der sensiblen Leitung im Rückenmarke. M. 1 Tfl. Ber. 1871. p. 585—589.

Neumann, Carl. Untersuchungen über die Bewegung eines Systems starrer Körper. Ber. 1869. p. 132—137.

—— Ueber die mechanische Energie der Schwefelsäure. Ber. 1869. p. 213—220.

—— Ueber die Entwickelung einer Function nach Quadraten und Producten der Fourier-Bessel'schen Functionen. Ber. 1869. p. 221—256.

—— Ueber den Satz der virtuellen Verrückung. Ber. 1869. p. 257—280.

—— Zur Theorie des Logarithmischen und des Newton'schen Potentiales. 1. Mittheilung. Ber. 1870. p. 49—56. 2. Mitth. Ber. 1870. p. 264—321.

—— Elektrodynamische Untersuchungen mit besonderer Rücksicht auf das Princip der Energie. Ber. 1871. p. 386—449.

—— Ueber die von Helmholtz in die Theorie der elektrischen Vorgänge eingeführten Prämissen, mit besonderer Rücksicht auf das Princip der Energie. Ber. 1871. p. 450—478.

—— Vorläufige Conjectur über die Ursachen der thermoelektrischen Ströme. Ber. 1872. p. 49—64.

—— Ueber das Elementargesetz derjenigen elektromotorischen Kräfte, welche in einem gegebenen Conductor hervorgebracht werden durch elektrische Ströme, sei es, dass diese Ströme in demselben Conductor, sei es, dass sie in irgend einem andern gegen jenen sich bewegenden Conductor stattfinden. Ber. 1872. p. 144—164.

—— Ueber die den Kräften elektrodynamischen Ursprungs zuzuschreibenden Elementargesetze. Abh. Bd. X. (1873). p. 417—524.

Neumann, Carl. Ueber die Helmholtz'sche Constante k. M. 1 Hlzschn. Ber. 1874. p. 132—154.
—— Ueber das von Weber für die elektrischen Kräfte aufgestellte Gesetz. Abh. Bd. XI. (1874). p. 77—200.
—— Das Weber'sche Gesetz und seine Anwendung auf Gleitstellen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1875. p. 1—28.
—— Das Weber'sche Gesetz bei Zugrundelegung der unitarischen Anschauungsweise. Abh. Bd. XI. (1876). p. 621—639.
—— Zwei Sätze über correspondirende Flächenelemente. Ber. 1876. p. 253—255.
—— Ueber das Ampère'sche Gesetz. Ber. 1876. p. 256—267.
—— Ueber die peripolaren Coordinaten. Ber. 1877. p. 134—153. Abh. Bd. XII. (1880). p. 363—398.
—— Zur Theorie der conformen Abbildung einer ebenen Fläche auf eine Kreisfläche. Ber. 1877. 5. 154—155.
—— Neue Methode zur Reduction gewisser Potentialaufgaben. Ber. 1878. p. 1—9.
—— Ueber zwei von Green gegebene Formeln. Ber. 1878. p. 10—12.
—— Ueber die Zusammensetzung der nach dem Weber'schen Gesetz sich ergebenden Beschleunigungen. Ber. 1878. p. 12—13.
—— Entwickelung nach Elementarpotentialen. Ber. 1878. p. 47—90.
—— Ueber das Princip der virtuellen oder facultativen Verrückungen. M. 4 Hlzschn. Ber. 1879. p. 53—64.
—— Die Vertheilung der Elektricität auf eine Kugelcalotte. Abh. Bd. XII. (1880). p. 399—456.
—— Verallgemeinerung des Bowylew'schen Satzes. M. 1 Hlzschn. Ber. 1880. p. 22—35.
—— Ueber das Weber'sche Gesetz. Ber. 1880. p. 35—42.
—— Ueber die Brechung eines unendlich dünnen regulären Strahlenbündels. M. 6 Hlzschn. Ber. 1880. p. 42—64.
—— Ueber zwei von G. Cantor und P. du Bois-Reymond über die trigonometrischen Reihen aufgestellte Sätze, und deren Uebertragung auf solche Reihen, die nach Kugelfunctionen fortschreiten. Ber. 1881. p. 1—25. Fortsetzung und Berichtigung. Ber. 1883. p. 18—34.
—— Ueber eine neue und einfache Methode zur Untersuchung der Stetigkeit, respective Unstetigkeit mehrdeutiger Functionen. Ber. 1883. p. 85—98.
—— Ueber das Verschwinden der Thetafunctionen. Ber. 1883. p. 99—122.
—— Ueber die rollende Bewegung eines Körpers auf einer gegebenen Horizontal-Ebene unter dem Einfluss der Schwere. M. 2 Hlzschn. Ber. 1885. p. 352—378.

Owsjannikow, Ph. Die tonischen und reflectorischen Centren der Gefässnerven. Ber. 1871. p. 135—147.
—— Ueber einen Unterschied in den reflectorischen Leistungen des verlängerten und des Rückenmarkes der Kaninchen. Ber. 1874. p. 457—464.

Papperitz, Erwin. Zur algebraischen Transformation der hypergeometrischen Functionen. Ber. 1885. p. 60—69.

Paschutin, Victor. Ueber die Absonderung der Lymphe im Arme des Hundes. M. 1 Tfl. u. 1 Hlzschn. Ber. 1873. p. 95—157.

—— Ueber den Bau der Schleimhaut der regio olfactoria des Frosches. Ber. 1873. p. 257—266.

Pick, Georg. Zur Theorie der complexen Multiplication der elliptischen Functionen. Ber. 1885. p. 15—24.

Přibram, Rich. Eine neue Methode zur Bestimmung des Kalkes und der Phosphorsäure im Blutserum. Ber. 1871. p. 279—284.

Prussak, A. Zur Physiologie und Anatomie des Blutstroms in der Trommelhöhle. M. 2 Tfln. Ber. 1868. p. 101—118.

Reich, Ferdinand. Ueber die abstossende Wirkung eines Magnetpoles auf unmagnetische Körper. Ber. 1847. p. 251—255.

—— Ueber die magnetische Polarität des Pöhlberges bei Annaberg. M. 1 Hlzschn. Ber. 1848. p. 237—247.

—— Neue Versuche mit der Drehwage zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. Ber. 1851. p. 28. Abh. Bd. I. (1852). p. 383—430.

—— Ueber die Regenmenge zu Freiberg. Ber. 1852. p. 15—23.

—— Ueber die diamagnetische Wirkung. Ber. 1855. p. 80—87.

—— Ueber photographische Registrirung der magnetischen Declination. M. 1 Tfl. Ber. 1859. p. 205—213.

Reichardt, Wilibald. Ein Beitrag zur Theorie der Gleichungen sechsten Grades. Ber. 1885. p. 419—426.

Reinhardt, Curt. Zu Möbius' Polyedertheorie. M. 3 Hlzschn. Ber. 1885. p. 106—125.

Röhrig, A. Ueber die Zusammensetzung und das Schicksal der in das Blut eingetretenen Nährfette. Ber. 1874. p. 1—23.

Rohn, Karl. Ueber die Entstehung eines beliebigen x-fachen Punktes einer Fläche aus dem gewöhnlichen x-fachen Punkt. Ber. 1884. p. 1—8.

—— Einige specielle Fälle der Kummer'schen Fläche. Ber. 1884. p. 10—16.

—— Ueber Flächen 4. Ordnung mit acht bis sechzehn Knotenpunkten. Ber. 1884. p. 52—60.

Rossbach, M. J. Ueber die Umwandlung der periodisch aussetzenden Schlagfolge des isolirten Froschherzens in die rhytmische. Ber. 1874. p. 193—201.

Rühlmann, R. und Wiedemann, G. Ueber den Durchgang der Elektricität durch Gase. M. 2 Tfln. Ber. 1871. p. 333—385.

Sachs, Julius. Ueber das abwechselnde Erbleichen und Dunklerwerden der Blätter bei wechselnder Beleuchtung. Ber. 1859. p. 226—240.

—— Krystallbildungen bei dem Gefrieren und Veränderung der Zellhäute bei dem Aufthauen saftiger Pflanzentheile. Ber. 1860. p. 1—50.

Sadler, W. Ueber den Blutstrom in den ruhenden, verkürzten und ermüdeten Muskeln des lebenden Thieres. M. 1 Tfl. u. 10 Hlzschn. Ber. 1869. p. 189—212.

Sanders-Ezn, H. Vorarbeit für die Erforschung des Reflexmechanismus im Lendenmarke des Frosches. M. 3 Tfln. u. 1 Hlzschn. Ber. 1867. p. 1—29.

Sanders-Ezn, H. Der respiratorische Gasaustausch bei grossen Temperaturänderungen. M. 1 Tfl. u. 1 Hlzschn. Ber. 1867. p. 58—98.

Scheefer, L. Ueber die Bedeutung der Begriffe »Maximum und Minimum« in der Variationsrechnung. Ber. 1885. p. 92—105.

Scheerer, Theodor. Mineralogische Charakteristik des Prosopit. M. 1 Hlzschn. Ber. 1856. p. 115—138.

—— Ueber den Traversellit und seine Begleiter — Pyrgom, Epidot, Granat — ein neuer Beitrag zur Beantwortung der plutonischen Frage. M. 1 Hlzschn. Ber. 1858. p. 91—108.

—— Einige Bemerkungen über die chemische Constitution der Amphibole und Augite, besonders in Bezug auf Rammelsberg's neueste Analysen hierhergehöriger Species. Ber. 1858. p. 109—123.

—— Bemerkungen über die chemische Constitution der Epidote und Idokrase. Ber. 1858. p. 165—172.

Scheibner, Wilhelm. Ueber die asymptotischen Werthe der Coefficienten in den nach der mittleren Anomalie vorgenommenen Entwickelungen. Ber. 1856. p. 40—64.

—— Ueber die Auflösung eines gewissen Gleichungensystems. Ber. 1856. p. 65—76.

—— Zur Theorie der Maclaurin'schen Summenformel. Ber. 1857. p. 190—198.

—— Ueber Halbdeterminanten. Ber. 1859. p. 151—159.

—— Ueber zwei auf die Theorie der elliptischen Functionen bezügliche Sätze. Ber. 1859. p. 159—160.

—— Ueber periodische Functionen. Ber. 1862. p. 64—135.

—— Ueber das Rationalmachen von irrationalen algebraischen Ausdrücken. Ber. 1863. p. 63—82.

—— Einige Bemerkungen über recurrirende Gleichungen, welche auf Kettenbrüche führen. Ber. 1864. p. 44—68.

—— Notiz über das Problem der drei Körper. M. 1 Hlzschn. Ber. 1866. p. 33—37. Zusatz. p. 370—372.

—— Ueber Mittelwerthe. Auszug aus einem an G. Th. Fechner gerichteten Schreiben. Ber. 1873. p. 562—567.

—— Ueber einige allgemeine Convergenzsätze. Auszug aus einem an * * gerichteten Schreiben d. d. Leipzig, 30. Mai 1871. Ber. 1873. p. 568—572.

—— Dioptrische Untersuchungen, insbesondere über das Hansen'sche Objectiv. Abh. Bd. XI. (1876). p. 541—620.

—— Zur Reduction elliptischer Integrale in reeller Form. Abh. Bd. XII. (1879). p. 57—199. Supplement. Abh. Bd. XII. (1880). p. I—XLII.

—— Ueber eine Transformationsformel für Doppelintegrale. Ber. 1884. p. 185—192.

Schenk, August. Ueber Sigillariostrobus. Ber. 1885. p. 127—131.

Scheremetjewski, Theod. Ueber die Aenderung des respiratorischen Gasaustausches durch die Zufügung verbrennlicher Molecüle zum kreisenden Blute. M. 1 Hlzschn. Ber. 1868. p. 154—194.

Schlömilch, Oskar. Ueber die Auflösung von Functionsgleichungen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1852. p. 27—34.

Schlömilch, Oskar. Ueber ein neues Verfahren zur Entwickelung der elliptischen Funktionen. Ber. 1853. p. 25—27.
—— Ueber das vollständige Viereck. M. 3 Hlzschn. Ber. 1854. p. 4—13.
—— Ueber die Bestimmung der Massen und der Trägheitsmomente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit. Abh. Bd. II. (1854). p. 377—393.
—— Ueber einige allgemeine Reihenentwickelungen und deren Anwendung auf die elliptischen Functionen. Abh. Bd. II. (1854). p. 395—430.
—— Neue Theoreme über unendliche Reihen. Ber. 1854. p. 127—133.
—— Ueber die Bestimmung eines Kegelschnitts durch fünf Punkte. M. 5 Hlzschn. Ber. 1855. p. 1—8.
—— Ueber die Bestimmung der Transversalen zu vier gegebenen Geraden im Raume. M. 2 Hlzschn. Ber. 1855. p. 39—44.
—— Ueber den Satz vom Parallelogramm der Kräfte. Ber. 1856. p. 138—143.
—— Ueber ein allgemeines Princip der Reihenentwickelungen. Ber. 1857. p. 11—17.
—— Reduction eines vielfachen Integrales. Ber. 1857. p. 67—74.
—— Zur Theorie der höheren Differentialquotienten. Ber. 1857. p. 163—180.
—— Transformation eines bestimmten Integrales. Ber. 1857. p. 181—186.
—— Ueber Mittelwerthe verschiedener Ordnungen. Ber. 1858. p. 77—81.
—— Ueber den mittleren Radius des 3-achsigen Ellipsoids. Ber. 1859. p. 87—89.
—— Ueber Facultätenreihen. Ber. 1859. p. 109—137.
—— Ein neuer statischer Beweis für das Parallelogramm der Kräfte. Ber. 1860. p. 68—70.
—— Ueber eine Transformation unendlicher Reihen. Ber. 1861. p. 120—124.
—— Ueber die Complanation der centrischen Flächen 2ter Ordnung. Ber. 1862. p. 23—34.
—— Ueber die Complanation gewisser Fusspunktsflächen. Ber. 1862. p. 51—55.
—— Ueber die Entwickelungen von Functionen complexer Variabelen in Facultätenreihen. Ber. 1863. p. 58—62.
—— Ueber die Complanation verschiedener Flächen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1866. p. 38—45.
—— Ueber die Wegschaffung von Wurzelgrössen aus Differentialen. Ber. 1868. p. 151—153.
—— Ueber die stereometrischen Analoga zum Fagnano'schen Satze. M. 2 Hlzschn. Ber. 1871. p. 13—18.
—— Ueber eine besondere Gattung algebraischer Functionen. Ber. 1872. p. 26—29.
—— Ueber bedingt-convergirende Reihen. Ber. 1872. p. 327—330.
—— Ueber einige unendliche Reihen. Ber. 1877. p. 101—105.
—— Ueber die Summen von Potenzen der reciproken natürlichen Zahlen. Ber. 1877. p. 106—109.
—— Ueber den verallgemeinerten Taylor'schen Satz. Ber. 1879. p. 27—33.

Schlömilch, Oskar. Ueber Reihenentwickelungen für gewisse hyperelliptische Integrale. Ber. 1882. p. 1—4.

Schmidt, Alex. Ueber die Kohlensäure in den Blutkörperchen. 1. Abhandlung. M. 3 Hlzschn. Ber. 1867, p. 30—57.

—— Ueber die Athmung innerhalb des Blutes. 2. Abhandlung. Ber. 1867. p. 99—130.

—— und Schweigger-Seidel, F. Einige Bemerkungen über die rothen Blutkörperchen. Ber. 1867. p. 190—199.

—— und Ludwig, C. Das Verhalten der Gase, welche mit dem Blute durch den reizbaren Säugethiermuskel strömen. M. 4 Hlzschn. Ber. 1868. p. 12—72.

Schmiedeberg, O. Untersuchungen über einige Giftwirkungen am Froschherzen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1870. p. 130—141.

—— Ueber die Innervationsverhältnisse des Hundeherzens. M. 3 Tfln. Ber. 1871. p. 148—170.

Schmulewitsch, Jac. Neue Versuche über Gallenabsonderung. Ber. 1868. p. 128.

Schulze, L. R. Elemente des ersten Cometen vom Jahre 1830 mit Berücksichtigung von 319 Beobachtungen. Ber. 1872. Anhang p. 1—56.

Schur, Friedrich. Die Lösung eines Paradoxons, welches bei der Construction der Flächen n^{ter} Ordnung aus gegebenen Punkten auftritt. Ber. 1883. p. 59—60.

—— Zur Theorie der Flächen dritter Ordnung. Ber. 1884. p. 128—131.

Schwalbe, Gust. Alb. Ueber die Lymphbahnen der Netzhaut und des Glaskörpers. Ber. 1872. p. 142—143.

Schweigger-Seidel, F. und Dogiel, J. Ueber die Peritonealhöhle bei Fröschen und ihren Zusammenhang mit dem Lymphgefässsystem. M. 1 Tfl. Ber. 1866. p. 247—255.

—— Die Behandlung der thierischen Gewebe mit Argent. nitric. Ueber Epithelien sowie über die v. Recklinghausen'schen Saftkanälchen, als die vermeintlichen Wurzeln der Lymphgefässe. M. 1 Tfl. Ber. 1866. p. 329—352.

—— und Ludwig, C. Ueber das Centrum tendineum des Zwergfelles. M. 1 Tfl. Ber. 1866. p. 362—369.

—— und Schmidt, Alex. Einige Bemerkungen über die rothen Blutkörperchen. Ber. 1867. p. 190—199.

—— Ueber die Grundsubstanz und die Zellen der Hornhaut des Auges. M. 2 Tfln. Ber. 1869. p. 305—359.

Seebeck, August. Ueber die Schwingungen gespannter und nicht gespannter Stäbe. Ber. 1847. p. 159—164.

—— Ueber die Töne steifer Saiten. Ber. 1847. p. 365—370.

—— Ueber die Interferenz der Wärmestrahlen. Ber. 1848. p. 182—185.

—— Ueber die Querschwingungen gespannter und nicht gespannter elastischer Stäbe. Abh. Bd. I. (1849). p. 131—168.

Segre, Corrado. Sur un cas particulier de la surface de Kummer. Lettre à K. Rohn. Ber. 1884. p. 132—135.

Slavjansky, Kronid. Die regressiven Veränderungen der Epithelialzellen in der serösen Hülle des Kanincheneies. M. 1 Tfl. Ber. 1872. p. 247—252.

Slavjansky, Kronid. Ueber die Abhängigkeit der mittleren Strömung des Blutes von dem Erregungsgrade der sympathischen Gefässnerven. M. 2 Hlzschn. Ber. 1873. p. 665—694.

Stahel, Hans und Braune, Wilh. Ueber das Verhältniss der Lungen, als zu ventilirenden Lufträumen, zu den Bronchien als luftzuleitenden Röhren. M. 1 Hlzschn. Ber. 1885. p. 326—332.

Staude, O. Ueber die Construction des Ellipsoides mittels eines geschlossenen Fadens. M. 4 Hlzschn. Ber. 1882. p. 5—20.

Stirling, William. Ueber die Summation elektrischer Hautreize. M. 15 Hlzschn. Ber. 1874. p. 372—440.

—— Beiträge zur Anatomie der Cutis des Hundes. M. 2 Tfln. Ber. 1875. p. 221—231.

Tappeiner, H. Ueber die Zersetzung des Eiweisses unter der Einwirkung des übermangansauren Kali's. Ber. 1871. p. 171—173.

—— Ueber den Zustand des Blutstroms nach Unterbindung der Pfortader. M. 14 Hlzschn. Ber. 1872. p. 193—246.

Thomae, J. Ueber eine einfache Aufgabe aus der Theorie der Elasticität. Ber. 1885. p. 399—418.

Tiegel, E. Ueber den Einfluss einiger willkürlich Veränderlichen auf die Zuckungshöhe des untermaximal gereizten Muskels. M. 14 Hlzschn. Ber. 1875. p. 81—130.

Tschiriew, S. Die Unterschiede der Blut- und Lymphgase des erstickten Thieres. Ber. 1874. p. 120—131.

—— Der tägliche Umsatz der verfütterten und der transfundirten Eiweissstoffe. Ber. 1874. p. 441—456.

Ustimowitsch, C. Experimentelle Beiträge zur Theorie der Harnabsonderung. Ber. 1870. p. 430—470.

Vogel, H. C. Untersuchungen über das Spectrum des Nordlichts. M. 1 Tfl. Ber. 1871, p. 285—299.

—— Resultate spectralanalytischer Untersuchungen an Gestirnen. M. 2 Hlzschn. Ber. 1871. p. 635—651.

—— Ueber die Absorption der chemisch wirksamen Strahlen in der Atmosphäre der Sonne. Ber. 1872. p. 135—141.

—— Ueber ein Spectroskop zur Beobachtung lichtschwacher Sterne, und einige damit ausgeführte Beobachtungen. M. 1 Tfl. u. 3 Hlzschn. Ber. 1873. p. 538—561.

Volkmann, Alfred Wilhelm. Ueber einige Probleme der Haemodynamik und deren Lösbarkeit. M. 1 Hlzschn. Ber. 1849. p. 75—78.

—— Physiologische Untersuchung über die Abhängigkeit des Pulses der Lymphherzen vom Nervensysteme. Ber. 1849. p. 133—135.

—— Ueber das Zustandekommen der Muskelcontractionen im Verlaufe der Zeit. M. 1 Hlzschn. Ber. 1851. p. 1—5.

—— Ueber die Kraft, welche in einem gereizten Muskel des animalen Lebens thätig ist. Ber. 1851. p. 54—61.

—— Ueber einige Gesichtsphaenomene, welche mit dem Vorhandensein eines unempfindlichen Flecks im Auge zusammenhängen. M. 3 Tfln. Ber. 1853. p. 27—50.

—— Versuche über Muskelreizbarkeit. Ber. 1856. p. 1—10.

—— Ueber Irradiation. M. 1 Tfl. u. 1 Hlzschn. Ber. 1857. p. 129—148.

Volkmann, Alfred Wilhelm. Ueber den Einfluss der Uebung auf das Erkennen räumlicher Distanzen. M. 2 Tfln. u. 1 Hlzschn. Ber. 1858. p. 38—69.

—— Ueber das Vermögen, Grössenverhältnisse zu schätzen. M. 1 Tfl. Ber. 1858. p. 173—204.

—— Das Tachistoskop, ein Instrument, welches bei Untersuchung des momentanen Sehens den Gebrauch des elektrischen Funkens ersetzt. M. 2 Hlzschn. Ber. 1859. p. 90—98.

—— Zur Mechanik der Augenmuskeln. M. 6 Hlzschn. Ber. 1869. p. 28—69.

—— Zur Theorie der Muskelkräfte. Ber. 1870. p. 57—70.

—— Ueber die relativen Gewichte der menschlichen Knochen. Ber. 1873. p. 267—274.

—— Ueber die näheren Bestandtheile der menschlichen Knochen. Ber. 1873. p. 275—305.

—— Untersuchungen über das Mengenverhältniss des Wassers und der Grundstoffe des menschlichen Körpers. Ber. 1874. p. 202—247.

Weber, Eduard Friedrich. Ueber die Gewichtsverhältnisse der Muskeln des menschlichen Körpers im Allgemeinen. Ber. 1849. p. 79—86.

—— Ueber ein Verfahren, den Kreislauf des Blutes und die Function des Herzens willkürlich zu unterbrechen. Ber. 1850. p. 29—48.

—— Ueber den Mechanismus des Gehörorgans. Ber. 1851. p. 29—31.

—— Ueber die Längenverhältnisse der Fleischfasern der Muskeln im Allgemeinen. Ber. 1851. p. 63—86.

—— Kritische und experimentelle Widerlegung der von Volkmann gegen die Untersuchungen des Verfassers über die Elasticität der Muskeln aufgestellten Einwürfe und Beobachtungen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1856. p. 167—196.

Weber, Ernst Heinrich. Untersuchung der Wirkungen, welche die magnetoelektrische Reizung der Blutgefässe bei lebenden Thieren hervorbringt. Ber. 1846. p. 91—96.

—— Ueber den Einfluss der Erwärmung und Erkältung der Nerven auf ihr Leitungsvermögen. Ber. 1847. p. 175—187.

—— Ueber den Mechanismus des Einsaugens des Speisesaftes beim Menschen und bei einigen Thieren. Ber. 1847. p. 245—247.

—— Ueber den Descensus testiculorum bei dem Menschen und bei einigen Säugethieren. Ber. 1847. p. 247—250.

—— Ueber die Tastorgane als die allein fähigen uns die Empfindungen von Wärme, Kälte und Druck zu verschaffen. Ber. 1847. p. 358—365.

—— Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Bibers, castor fiber. Ber. 1848. p. 185—200.

—— Ueber die Umstände, durch welche man geleitet wird, Empfindungen auf äussere Objekte zu beziehen. Ber. 1848. p. 226—237.

—— Ueber die Abhängigkeit der Entstehung der animalischen Muskeln von der der animalischen Nerven, erläutert durch eine von ihm und Eduard Weber untersuchte Missbildung. Ber. 1849. p. 136—151.

Weber, Ernst Heinrich. Zusätze zu seinen Untersuchungen über den Bau der Leber. M. 1 Tfl. Ber. 1849. p. 151—188.

—— Ueber die periodische Farbenveränderung, welche die Leber der Hühner und der Frösche erleidet. Ber. 1850. p. 15—28.

—— Einige Bemerkungen über den Bau des Seehundes, phoca vitulina, und namentlich auch über die Einrichtungen, die sich auf die Erhaltung und Erzeugung der hohen Temperatur des im kalten Wasser lebenden Thieres und auf den Gebrauch der Augen in der Luft und im Wasser beziehen. Ber. 1850. p. 108—129.

—— Ueber die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom Kreislauf des Blutes und insbesondere auf die Pulslehre. M. 1 Tf. Ber. 1850. p. 164—204.

—— Ueber den Raumsinn und die Empfindungskreise in der Haut und im Auge. M. 1 Tfl u. 8 Hlzschn. Ber. 1852. p. 85—164.

—— Mikroskopische Beobachtungen sehr gesetzmässiger Bewegungen, welche die Bildung von Niederschlägen harziger Körper aus Weingeist begleiten. M. 2 Tfln. Ber. 1854. p. 57—67.

—— Ueber ein sehr einfaches Verfahren, durch welches man schon 6 Stunden nach dem Tode den wirklichen Tod vom Scheintode unterscheiden kann, durch Zeichen, welche auch von minder gebildeten Personen nicht verkannt werden können. Ber. 1854. p. 68—81.

—— Ueber die Vergleichung einiger Theile der Generationsorgane phanerogamer Gewächse mit entsprechenden Theilen bei den Wirbelthieren. Ber. 1854. p. 81—87.

—— Ueber die Fortdauer der Ernährung und des Wachsthums der schon gebildeten Nerven und Muskeln und anderer Theile bei zwei menschlichen Missgeburten, bei welchen das Gehirn und Rückenmark mangelte. M. 1 Tfl. Ber. 1854. p. 136—150.

Weber, Wilhelm. Ueber die Erregung und Wirkung des Diamagnetismus nach den Gesetzen inducirter Ströme. Ber. 1847. p. 346—358.

—— Bemerkungen zu Neumann's Theorie inducirter Ströme. Ber. 1849. p. 1—8.

—— Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Widerstandsmessungen. Abh. Bd. I. (1851). p. 197—382.

—— Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über Diamagnetismus. M. 1 Tfl. Abh. Bd. I. (1852). p. 483—577.

—— Verbesserung einer Formel in den elektrodynamischen Maassbestimmungen. Ber. 1852. p. 164.

—— und Kohlrausch, R. Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Zurückführung der Stromintensitäts-Messungen auf mechanisches Maass. Abh. Bd. III. (1856). p. 219—292. Vorwort bei Uebergabe der Abhandlung. Ber. 1855. p. 55—61.

—— Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über elektrische Schwingungen. Abh. Bd. VI. (1864). p. 571—718. Ber. 1863. p. 10—17.

—— Theorie der durch Wasser oder andere incompressibele Flüssigkeiten in elastischen Röhren fortgepflanzten Wellen. Ber. 1866. p. 353—357.

Weber, Wilhelm. Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über das Princip der Erhaltung der Energie. Abh. Bd. X. (1871). p. 1—62.

—— Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über die Energie der Wechselwirkung. M. 1 Tfl. Abh. Bd. XI. (1878). p. 641—696.

—— und Zöllner, F. Ueber Einrichtungen zum Gebrauch absoluter Maasse in der Elektrodynamik mit praktischer Anwendung. M. 2 Tfln. Ber. 1880. p. 77—143.

—— Ueber Construction des Bohnenberger'schen Reversionspendels, zur Bestimmung der Pendellänge für eine bestimmte Schwingungsdauer im Verhältniss zu einem gegebenen Längenmaass. Ber. 1883. p. 7—17.

Weigelt, Curt und Knop. Versuche über die Vegetation des Strandhafers in kalihaltigen und kalifreien, ferner in chlor-, jod- und bromhaltigen und natronhaltigen Nährstofflösungen. Ber. 1869. p. 24—27.

Weiss, E. und Bruhns, C. Bestimmung der Längendifferenz zwischen Leipzig und Wien. Abh. Bd. X. (1872). p. 203—270.

Wiedemann, Eilhard. Ueber die elliptische Polarisation des Lichtes und ihre Beziehungen zu den Oberflächenfarben der Körper. Ber. 1872. p. 263—309.

—— Ueber das von übermangansaurem Kali reflectirte Licht. Ber. 1873. p. 367—370.

—— Ueber die Leitungsfähigkeit der Haloidverbindungen des Bleies. Ber. 1874. p. 112—113.

—— und Frey, M. von. Ueber die Verwendung der Holtz'schen Maschine zu physiologischen Reizversuchen. M. 1 Hlzschn. Ber. 1885. p. 181—188.

Wiedemann, Gustav und Rühlmann, R. Ueber den Durchgang der Elektricität durch Gase. M. 2 Tfln. Ber. 1871. p. 333—385.

—— Ueber die Bindungsverhältnisse der Basen und Säuren. M. 1 Tfl. Ber. 1873. p. 371—395.

—— Ueber die Gesetze des Durchgangs der Elektricität durch Gase. M. 1 Tfl. Ber. 1876. p. 1—58.

Wilm, . . . und Wischin, . . Ueber Carbanilidsäure. Ber. 1868. p. 9—11.

Woroschiloff, Konst. Der Verlauf der motorischen und sensiblen Bahnen durch das Lendenmark des Kaninchen. M. 11 Hlzschn. u. 17 Tfln. Ber. 1874. p. 248—304.

Zirkel, Ferdinand. Die Zusammensetzung des Kersantons. Ber. 1875. p. 199—208.

—— Die Structur der Variolite. Ber. 1875. p. 209—220.

—— Ueber die krystallinischen Gesteine längs des 40. Breitegrades in Nordwest-Amerika. Ber. 1877. p. 156—243.

Zöllner, Friedrich. Ueber ein neues Spectroskop nebst Beiträgen zur Spectralanalyse der Gestirne. Ber. 1869. p. 70—81.

—— Ueber Beobachtung von Protuberanzen. M. 1 Tfl. Ber. 1869. p. 145—148.

Zöllner, Friedrich. Ueber eine neue Methode zur Messung anziehender und abstossender Kräfte. Ber. 1869. p. 281—284.

—— Ueber die Temperatur und physische Beschaffenheit der Sonne. M. 1 Tfl. Ber. 1870. p. 108—123.

—— Ueber den Einfluss der Dichtigkeit und Temperatur auf die Spectra glühender Gase. Ber. 1870. p. 233—253.

—— Ueber das Spectrum des Nordlichtes. M. 1 Hlzschn. Ber. 1870. p. 254—260.

—— Ueber die Periodicität und heliographische Verbreitung der Sonnenflecken. Ber. 1870. p. 338—350.

—— Ueber das Rotationsgesetz der Sonne und der grossen Planeten. M. 1 Hlzschn. u. 1 Tfl. Ber. 1871. p. 49—113.

—— Ueber die Stabilität kosmischer Massen und die physische Beschaffenheit der Cometen. M. 2 Tfln. Ber. 1871. p. 174—237.

—— Ueber die spectroskopische Beobachtung der Rotation der Sonne und ein neues Reversionsspectroskop. Ber. 1871. p. 300—306.

—— Ueber das Nordlicht in seiner Beziehung zur Wolkenbildung. Ber. 1871. p. 329—332.

—— Ueber den Ursprung des Erdmagnetismus und die magnetischen Beziehungen der Weltkörper. M. 1 Tfl. Ber. 1871. p. 479—575.

—— Ueber die elektrische und magnetische Fernewirkung der Sonne. Ber. 1872. p. 116—128.

—— Ueber das spectroskopische Reversionsfernrohr. M. 1 Tfl. Ber. 1872. p. 129—134.

—— Zur Geschichte des Horizontalpendels. M. 2 Hlzschn. Ber. 1872. p. 183—192.

—— Ueber den Zusammenhang von Sternschnuppen und Cometen. Ber. 1872. p. 310—316.

—— Ueber die durch strömendes Wasser erzeugten elektrischen Ströme. Ber. 1872. p. 317—326.

—— Ueber die Temperatur und physische Beschaffenheit der Sonne. Zweite Abhandlung. M. 1 Hlzschn. Ber. 1873. p. 158—194.

—— Ueber den Aggregatzustand der Sonnenflecken. Ber. 1873. p. 505—522.

—— Ueber ein einfaches Ocularspectroskop für Sterne. M. 1 Hlzschn. Ber. 1874. p. 24—25.

—— Ueber einen elektrodynamischen Versuch. Ber. 1874. p. 114—119.

—— Ueber die physikalischen Beziehungen zwischen hydrodynamischen und elektrodynamischen Erscheinungen. M. 2 Tfln. Ber. 1876. p. 59—226. Nachtrag. p. 240—252.

—— Zur Widerlegung des elementaren Potentialgesetzes von Helmholtz durch elektrodynamische Versuche mit geschlossenen Strömen. M. 1 Tfl. Ber. 1876. p. 227—239.

—— und Weber, Wilh. Ueber Einrichtungen zum Gebrauch absoluter Maasse in der Elektrodynamik mit praktischer Anwendung. M. 2 Tfln. Ber. 1880. p. 77—143.

II. Sachregister.

Elektricitätserregung zwischen Metallen und erhitzten Salzen Hankel. Ber. 1857. p. 187. Abh. Bd. IV. (1858). p. 253.

—— Ueber eine directe Umwandlung der Schwingungen der strahlenden Wärme in Elektricität. Hankel. Ber. 1880. p. 65.

—— Ueber die Messungen der atmosphärischen Elektricität (nach absolutem Maasse). Hankel. Ber. 1852. p. 74. Abh. Bd. III. (1856). p. 379.

—— Ueber die Entwickelung polarer Elektricität in hemimorphen Krystallen durch Aenderung des Druckes in der Richtung der unsymmetrisch ausgebildeten Axen. Hankel. Ber. 1880. p. 144.

—— Ueber die bei einigen Gasentwickelungen auftretenden Elektricitäten. Hankel. Ber. 1883. p. 123. Abh. Bd. XII. (1883). p. 597.

—— Ueber das vermeintliche Leitungsvermögen der Marekanite für Elektricität. Hankel. Ber. 1851. p. 168.

Elektrische Entladung, oscillatorische. Die elektrische Entladung, oscillatorische und ihre Grenze. Feddersen. Ber. 1861. p. 13.

—— ——, —— Ueber die Theorie der Stromverzweigung bei derselben und die »aequivalente Länge« Knochenhauer's. Feddersen. Ber. 1866. p. 231.

Elektrische Erscheinungen. Neue Theorie derselben. Hankel. Ber. 1865. p. 7. 1866. p. 219.

—— —— Ueber die von G. Meissner an der Oberfläche des menschlichen Körpers beobachteten elektrischen Erscheinungen. Hankel. Ber. 1862. p. 56.

Elektrische Hautreize. Ueber die Summation derselben. Stirling. Ber. 1874. p. 372.

Elektrische Kräfte. Ueber das von Weber für dieselben aufgestellte Gesetz. Neumann. Abh. Bd. XI. (1874). p. 77.

Elektrische Schwingungen. Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über elektrische Schwingungen. W. Weber. Ber. 1863. p. 10. Abh. Bd. VI. (1864). p. 571.

Elektrische Ströme. Ueber die durch strömendes Wasser erzeugten elektrischen Ströme. Zöllner. Ber. 1872. p. 317.

Elektrisches Verhalten der in Wasser oder Salzlösungen getauchten Metalle bei Bestrahlung durch Sonnen- oder Lampenlicht. Hankel. Ber. 1875. p. 299.

—— —— der Weingeistflamme. Abh. Bd. V. (1859). p. 1.

Elektrische Vorgänge. Ueber die von Helmholtz in die Theorie derselben eingeführten Prämissen, mit besonderer Rücksicht auf das Princip der Energie. Neumann. Ber. 1871. p. 450.

Elektrische Wellenbewegung. Feddersen. Ber. 1859. p. 171.

Elektrodynamik. Ueber einen elektrodynamischen Versuch. Zöllner. Ber. 1874. p. 114.

—— Ueber Einrichtungen zum Gebrauch absoluter Maasse in der Elektrodynamik mit praktischer Anwendung. W. Weber und Zöllner. Ber. 1880. p. 77.

Elektrodynamische Erscheinungen. Ueber die physikalischen Beziehungen zwischen hydrodynamischen und elektrodynamischen Erscheinungen. Zöllner. Ber. 1876. p. 59. 240.

Elektrodynamische Kräfte. Ueber die den Kräften elektrodynami-

---

*) Parthenope (11). **) Egeria (13).

Widerstandsmessungen. Elektrodynamische Maassbestimmungen. Widerstandsmessungen. W. Weber. Abh. Bd. I. (1851). p. 197.

Wien. Bestimmung der Längendifferenz zwischen Leipzig und Wien. Bruhns und Weiss. Abh. Bd. X. (1872). p. 203.

—— Neue Bestimmung der Längendifferenz zwischen der Sternwarte in Leipzig und der neuen Sternwarte auf der Türkenschanze in Wien. Bruhns. Abh. Bd. XII. (1880). p. 281.

Winden. Zur Mechanik des Windens. Ambronn. Ber. 1884. p. 136. 1885. p. 132.

Windungen. Untersuchungen über die Windungen des kleinen Gehirns. Huschke. Ber. 1853. p. 142.

Windungsgesetz. Ueber die cyclocentrische Conchospirale und über das Windungsgesetz von Planorbis corneus. Naumann. Ber. 1847. p. 164. Abh. Bd. I. (1849). p. 169.

Winkel. Ueber die Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks von kleinen Seiten auf die Winkel des ebenen oder sphärischen Dreiecks von denselben Seiten. Hansen. Ber. 1869. p. 138. Abh. Bd. IX. (1869). p. 289.

Wirbelthiere. Ueber die Vergleichung einiger Theile der Generationsorgane phanerogamer Gewächse mit entsprechenden Theilen bei den Wirbelthieren. E. H. Weber. Ber. 1854. p. 81.

Wismuth. Messungen der Abstossungen des krystallisirten Wismuths durch die Pole eines Magnets mittelst der Drehwage. Hankel. Ber. 1851. p. 99.

Witherit. Thermoelektrische Eigenschaften. Hankel. Ber. 1881. p. 67. Abh. Bd. XII. (1882). p. 572.

Wittwen- und Waisencasse. Bericht über die bei der diesjährigen Revision der Leipziger Universitäts-Wittwen- und Waisencasse angewandten Rechnungsmethoden. Drobisch. Ber. 1882. p. 51.

Wolfsrachen. Seltener Fall eines angeborenen doppelten Wolfsrachens am Schädel eines erwachsenen Individuum. Carus. Ber. 1857. p. 121.

Wolkenbildung. Ueber das Nordlicht in seiner Beziehung zur Wolkenbildung. Zöllner. Ber. 1871. p. 329.

Wurzelgrösse. Ueber die Entwickelung der Wurzelgrösse $(1 - 2\alpha H + \alpha^2)^{-\frac{1}{2}}$ nach den Potenzen von α. Hansen. Ber. 1847. p. 339. Abh. Bd. I. (1849). p. 123.

Wurzeln. Ueber die Wurzeln, durch welche das Rückenmark die Gefässnerven für die Vorderpfote aussendet. Cyon. Ber. 1868. p. 73.

Zahlen. Historische Bemerkungen über grosse Zahlen. Baltzer. Ber. 1865. p. 1.

—— Ueber die Summen von Potenzen der reciproken natürlichen Zahlen. Schlömilch. Ber. 1877. p. 106.

Zechsteinformation. Die obere Zechsteinformation im Königreich Sachsen. Credner. Ber. 1885. p. 189.

Zeiträume. Ueber einen neuen Apparat zur Messung sehr kleiner Zeiträume. Hankel. Ber. 1866. p. 46.

Zellen. Ueber die zu Gallerte aufquellenden Zellen der Aussenfläche von Samen und Pericarpien. Hofmeister. Ber. 1858. p. 18.

Zellhäute. Krystallbildungen beim Gefrieren und Veränderung der

Zusätze und Berichtigungen
zu den Inhaltsverzeichnissen der Sitzungsberichte.

Jahrgang		
1846/47.	Seite IV Zeile 27	lies $(1 - 2\alpha H + \alpha^2)^{-\frac{1}{2}}$ statt $(1 - 2\alpha H + a^2)^{-\frac{1}{2}}$.
1848.	Zeile 2	lies Linien der dritten Ordnung statt Linien der ersten Gleichung.
1848.	Zeile 18	lies 115 statt 114.
1848.	Zeile 19	lies Carus statt Clarus.
1850.		Zwischen Zeile 8 u. 9 einzuschalten: Derselbe, über den neunzehnten Hauptplaneten Parthenope. 53
1851.		Zwischen Zeile 6 u. 7 einzuschalten: Derselbe, über die Pyromellithsäure. 14
1851.	Zeile 3	v. u. lies 63 statt 64.
1853.		Zwischen Zeile 8 u. 7 v. u. einzuschalten: Derselbe, zur Theorie der sphärischen Parabel. 58
1856.	Zeile 13	lies Gleichungensystems statt Gleichungssystems.
1857.		Zwischen Zeile 4 u. 5 v. u. einzuschalten: Derselbe, Transformation eines bestimmten Integrales. 181
1858.	Zeile 2	v. u. lies Idokrase statt Idiokrase.
1872.		am Schluss hinzuzufügen: Anhang. L. R. Schulze. Elemente des ersten Cometen vom Jahre 1830 mit Berücksichtigung von 319 Beobachtungen.
1883.		Zwischen Zeile 10 u. 11 einzuschalten: Friedrich Schur. Die Lösung eines Paradoxons, welches bei der Construction der Flächen n^{ter} Ordnung aus gegebenen Punkten auftritt. 59

Berichtigungen.

S. 13 Z. 19 u. 15 v. u. l. sphäroidischen st. sphärischen.
- 19 - 21 v. o. l. grösster st. zweiter.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

